

Nová série Bosch VIP X1600 XF nabízí funkce dekódování i kódování

Červen 2008

PI 6142 ST Goe

Schopnost dekódování s vysokou hustotou je ideální pro vytváření monitorových stěn

- ▶ Vícekanálové kodéry plus nový modul dekodéru schopný dekódovat videostreamy MPEG-4 a MPEG-2
- ▶ Základní jednotka VIP X1600 XF druhé generace se schopnostmi vhodnými pro běžnou síť i optické připojení

Bosch Security Systems obohatil svou sérii IP video produktů VIP X1600 o nové důležité vlastnosti a nyní nabízí vedle funkce kódování videa i jeho dekódování. V sérii VIP X1600 XF zavádí Bosch novou síťovou platformu v rackové základní jednotce, která umožňuje vložení vícekanálových modulů video a audio enkodéru i nové moduly dekodéru VIP X1600 XFMD. Bosch rovněž obohatil základní jednotku VIP X1600 XF o několik dalších vlastností. Dva ethernetové porty 1 Gbps na přední straně základní jednotky, jejichž úkolem bylo původně zajišťovat redundanci síťových portů, jsou nyní doplněny o další ethernetový port 1 Gbps na zadní straně. Tím je zajištěn větší výběr síťové konektivity a umožněna snazší kabeláž uvnitř racku, jako například přímé připojení k úložnému poli iSCSI (Internet Small Computer System Interface). Nová základní jednotka obsahuje na přední straně i jeden slot pro malý optický SFP transceiver 1 Gbps (small factor pluggable), který umožňuje přímé připojení ke vzdálené síti pro ukládání dat přes optické vlákno.

Stejně jako u původní série může i základní jednotka VIP X1600 XF obsahovat až čtyři moduly enkodéru, každý se čtyřmi analogovými videovstupy nebo kombinaci analogových video/audio vstupů a redundantní napájení. Nyní může základní jednotka VIP X1600 XF obsahovat až čtyři nové multikanálové dekodérové moduly VIP X1600 XFMD se čtyřmi analogovými videovystupy plus obousměrné audio. Moduly enkodérů a dekodérů je možno kombinovat v jedné základní jednotce a moduly jsou rovněž vyměnitelné za provozu, což umožňuje přidávání nebo výměnu modulů kdykoli bez přerušení přenosu ve stávajících kanálech.

Dekódovací modul VIP X1600 XFMD obsahuje čtyři analogové videovýstupy a obousměrné audio a je tak schopen dekódovat až čtyři videostreamy MPEG-2 bez audia nebo až 10 MPEG-4 videostreamů každý s maximálním rozlišením 4CIF@25/30 ips. Dekodér může být nastaven tak, aby zobrazoval 4 videosignály na celou obrazovku nebo 2 videa na plnou obrazovku a 2 zobrazení quad (2x2). To umožňuje zobrazení až 10 MPEG-4 živých videostreamů z jediného dekodéru na kompaktní monitorové stěně. Pokud jsou použity 4 dekodérové moduly, může systém sloužit pro monitorovou stěnu až s 16 analogovými monitory zobrazujícími živé video až ze 40 kamer.

Změna nastavení a volba kamer v malých instalacích je snadná díky vysoce intuitivnímu webovému uživatelskému rozhraní dekodéru (k němuž lze získat přístup prostřednictvím systému správy videa). Správce systému může nastavit síťový sken pro identifikaci všech kamer na síti, poté přiřadit výstup z každé kamery konkrétnímu analogovému monitoru buď za použití tlačítek na obrazovce nebo funkce drag & drop. Rozhraní obsahuje rovněž funkci automatického připojení, která umožňuje uložení konfigurace systému a jeho automatickou obnovu v případě výpadku přívodu elektřiny do systému nebo v případě jakékoli poruchy sítě.

Tiskové foto: VIPX1600.jpg

Kontaktní osoba:

Markéta Krausová

Tel.: +420 261 300 244

www.boschsecurity.cz

Bosch Group je vedoucím mezinárodním dodavatelem v oblasti technologií a služeb. Ve svých obchodních divizích automobilové a průmyslové techniky, spotřebního zboží a techniky budov dosáhlo přibližně 260 000 pracovníků v roce 2006 obrátu 43,7 miliard Euro. Bosch Group zahrnuje společnost Robert Bosch GmbH a přibližně 300 dceřiných a regionálních společností ve více než 50 zemích světa. Tento celosvětový svazek vývojových, výrobních a odbytových firem je předpokladem pro další růst. Bosch investuje každoročně více než 3 miliardy Euro do výzkumu a vývoje. V roce 2006 přihlásil Bosch celosvětově více než 3000 patentů. Společnost byla v roce 1886 založena Robertem Boschem (1861 - 1942) ve Stuttgartu jako „dílna pro jemnou mechaniku a elektrotechniku“.

Obchodně-právní struktura Robert Bosch GmbH zajišťuje podnikatelskou samostatnost Bosch Group. To umožňuje společnosti dlouhodobě plánovat a investovat do důležitých podnikatelských záměrů pro zabezpečení budoucnost. 92% majetkových podílů Robert Bosch GmbH patří veřejně prospěšné společnosti Robert Bosch Stiftung GmbH/ Nadaci Roberta Bosche. Většinová hlasovací práva má však společnost Robert Bosch Industrietreuhand KG, která má zároveň také právo vykonávat funkci společníků. Ostatní podíly a hlasovací práva má rodina Boschových a Robert Bosch GmbH.

Více informací na www.bosch.com, www.bosch.cz.

